

# 03\_Lista\_Hardware

---

## 1 Hardware principal

- ◆ Servidor Firewall (OPNsense)

**Partaker H15 – Mini-PC fanless para OPNsense**

CPU elegida:

- Intel Core i7-1255U – 10 núcleos (2P+8E) – 12 hilos – hasta 4.7 GHz

LAN:

- 6 × Intel i226-V 2.5 GbE
  - La NIC *obligatoria* para OPNsense (evitas problemas de controladores)

Memoria:

- Hasta **64 GB DDR4 3200 MHz**
- Recomendado: **16 GB DDR4** (suficiente)

Almacenamiento:

- 1× **M.2 NVMe 2280**
- 1× **2.5" SATA**

| En tu caso: **512 GB NVMe**, correcto.

Funciones de seguridad:

- **TPM 2.0**
- Arranque automático
- Watchdog
- Low-power PCH
- Fanless (cero ruido, cero polvo)

Aplicaciones soportadas:

- OPNsense
- pfSense
- VyOS
- OpenWrt
- Firewall + VPN + VLAN + IDS/IPS + HAProxy + WireGuard

Consumo energético:

- 10–18 W
  - (enorme ventaja para 24/7)

## Detalles

Producto químico de alta preocupación	Ninguno	Frecuencia principal del procesador	Depend on CPU
usar	Comercial	Capacidad de memoria	≤128 MB
Capacidad del disco duro	≤ 40 GB	Número de modelo	H15
Marca del procesador	Intel	Modelo de procesador	Intel Core i5-1235U, i5-1245U, i7-1255U optional
Tipo	Miniescritorio	Tipo de tarjeta gráfica	Tarjeta integrada
Nombre de la marca	Partaker	Origen	CN(Origen)
Tipo	Mini PC	CPU	Intel Core i7-1255U, i5-1235U, i7-1265U optional
Product Name	firewall vpn mini pc	Application	Firewall,VPN,Network server,Network security,Router etc
Operating System	Firewalls tested with pfSense OPNsense	Memory	2 x DDR4 3200 MHz SODIMM Ram slots, Max 64 GB
Storage	1 x M.2 2280 slot, 1 x 2.5-inch SSD/HDD	Other function	TPM 2.0 security encryption
Size	186 * 126.5 * 66 mm	Netwok Ethernet	6 x Intel i226-V 2.5G lan, optional 4 POE
Display Ports	1 DP(1.4a), 1 HD(2.1)		

AliExpress  Descarga la app de AliExpress



**Micro aparato firewall Intel Core i5 1235U i7 1255U enrutador suave 6x2,5 GbE I226-V Lan Mini PC DDR4 RAM HDMI2.1 DP1.4A OPNsense**

De INTEL Technology Co... (★4.7 | 181 vendido(s))

**596,99€ -20% dto. 755,68€**

Al por mayor +2 unidades, -1% dto. extra  
El precio incluye IVA

Paga con PayPal Paga en 3 cuotas sin intereses

-70,00€ en 499,00€

**Color: 16GB Ram 512GB SSD**

No Ram No Storage	8GB Ram 128GB SSD	8GB Ram 256GB SSD
8GB Ram 512GB SSD	16GB Ram 256GB SSD	<b>16GB Ram 512GB SSD</b>
32GB Ram 512GB SSD	32GB Ram 1TB SSD	

**Bundle (Pack): i7-1255U 2.5G**

I5-1235U 2.5G	<b>I7-1255U 2.5G</b>	I5-1235U 2.5G POE
I7-1255U 2.5G POE		

Más información sobre el precio

[https://es.aliexpress.com/item/1005009096070218.html?spm=a2g0o.productlist.main.2.6b49iNAYiNAYeM&algo\\_pvid=2afcc34e-f28f-4b9b-8ba2-e1f8fa899c39-1&pdp\\_ext\\_f=%7B%22order%22%3A%22-1%22%2C%22eval%22%3A%221%22%2C%22fromPage%22%3A%22search%22%7D&pdp\\_npi=6%40dis%21EUR%21490.37%21387.39%21%21%21552.09%21436.15%21%4021038e1e17640958906224946ecb55%211200047894443661%21sea%21ES%210%21ABX%211%210%21n\\_tag%3A-29910%3Bd%3A1519af05%3Bm03\\_new\\_user%3A-29895&curPageLogUid=XyINsVmOkzid&utparam-url=scene%3Asearch%7Cquery\\_from%3A%7Cx\\_object\\_id%3A1005009096070218%7C\\_p\\_origin\\_prod%3A#nav-specification](https://es.aliexpress.com/item/1005009096070218.html?spm=a2g0o.productlist.main.2.6b49iNAYiNAYeM&algo_pvid=2afcc34e-f28f-4b9b-8ba2-e1f8fa899c39&algo_exp_id=2afcc34e-f28f-4b9b-8ba2-e1f8fa899c39-1&pdp_ext_f=%7B%22order%22%3A%22-1%22%2C%22eval%22%3A%221%22%2C%22fromPage%22%3A%22search%22%7D&pdp_npi=6%40dis%21EUR%21490.37%21387.39%21%21%21552.09%21436.15%21%4021038e1e17640958906224946ecb55%211200047894443661%21sea%21ES%210%21ABX%211%210%21n_tag%3A-29910%3Bd%3A1519af05%3Bm03_new_user%3A-29895&curPageLogUid=XyINsVmOkzid&utparam-url=scene%3Asearch%7Cquery_from%3A%7Cx_object_id%3A1005009096070218%7C_p_origin_prod%3A#nav-specification)

- ◆ Servidor Proxmox / SIEM / Laboratorio SOC

No ofrece confianza los proveedores de amazon y hay que tener cuidado con amazon UK para la factura del iva

ACUTALMENTE FUERA DE STOCK



- Modelo recomendado: **Beelink SER8 – Ryzen 7 8745HS**
- RAM: 32 GB DDR5
- SSD: 1 TB PCIe 4.0
- Función:
  - Proxmox VE
  - Wazuh Manager
  - OpenSearch
  - Laboratorio de ataque/defensa (VMs)
- Nota: Si el SER8 vuelve a desaparecer, alternativas equivalentes:
  - **SER8 Pro (8745HS)**
  - **SER7 7840HS**
  - **SER6 Pro 7735HS**

#### ◆ **Servidor Home Assistant (dedicado)**

- Modelo: **Beelink MINI-S13 Pro – Intel N150**
- RAM: 16 GB
- SSD: 500 GB
- Función: Home Assistant OS + add-ons
- Consumo: 8–12 W

**Beelink MINI-S13 Pro Mini PC, 13th Gen Intel Twin Lake-N150 Processor (up to 3.60GHz)**

Mini Computer, 16GB RAM 500GB SSD

Business Ordenador de Sobremesa, HDMI/WiFi 6/BT 5.2/Dual 2.5G LAN/RJ45/WOL

Vista la tienda de Beelink

4.5 (106) | Haz preguntas y busca opiniones

Precio: 249,00€ IVA Incluido

Devoluciones GRATIS

Los precios de los productos vendidos en Amazon incluyen el IVA.

Dependiendo de tu dirección de entrega, el IVA puede variar al finalizar la compra. Para obtener más información, haz clic aquí.

Aún no ha configurado una cuenta bancaria SEPA para su cuenta de Amazon Business. Configure una cuenta bancaria para una experiencia de pago sencilla y sin problemas.

¿Vas a comprar varios productos? Ir a la selección múltiple

Tamaño:	MINI S13/N150/16G/500G
MINI S13/N150...	EQ14/N150/16G/1TB
249,00€	319,00€

Marca: Beelink

Sistema operativo: DOS

Modelo de CPU: Celeron

Velocidad de CPU: 3,6 GHz

Tamaño de memoria caché: 6 MB

Descripción de la memoria: Integrada

[Ver más](#)

**Acerca de este producto**

- Intel Twin Lake-N150 | La mini PC Beelink está equipada con el último procesador Twin Lake-N150 de Intel, con una frecuencia turbo máxima de hasta 3,6 Ghz (4C/4T). Si buscas una PC silenciosa y que ahorre energía para el trabajo y el entretenimiento diarios, este procesador N150 es perfecto para ti.
- 16 GB DDR4 y SSD PCIe de 500 GB | Beelink N150 viene con 16 GB DDR4, que puede manejar múltiples tareas simultáneas. El SSD PCIe M.2 de 500 GB incorporado admite hasta 2 TB (no incluido).
- Pantalla 4K | La minicomputadora MINI S13 está equipada con gráficos Intel UHD compatibles con 4K a 60 Hz, lo que te brinda una experiencia de video más nítida y fluida. 1 HDMI te permite conectar un monitor, lo que te permite trabajar de forma más eficiente y con la máxima productividad.
- WiFi6/BT5.2 y puertos enriquecidos | S13 N150 cuenta con WiFi6 (600Mbps) y BT5.2, permite una transferencia rápida de datos para satisfacer sus necesidades diarias. Beelink Intel N150 Mini PC Puertos: 2 LAN de 2.5Gbps, 2 HDMI 2.0, 4 USB3.2 Tipo-A (10Gbps), 1 audio de 3,5 mm, 1 entrada de alimentación de CC.
- Servicio de soporte confiable | Todos nuestros productos han obtenido la certificación CE. Si tiene alguna pregunta, no dude en contactarnos. Brindamos soporte técnico de por vida, servicio al cliente 24/7 y una garantía de 1 año.

[https://www.amazon.es/gp/product/B0BYZ3JC3D/ref=ox\\_sc\\_act\\_title\\_1?smid=AXH2SW380BDWO&th=1](https://www.amazon.es/gp/product/B0BYZ3JC3D/ref=ox_sc_act_title_1?smid=AXH2SW380BDWO&th=1)

## 2 Almacenamiento (NAS)

### ♦ NAS

- Modelo definitivo: **QNAP TS-473A**
  - 4 bahías
  - Ryzen V1500B
  - 2x 2.5 GbE
  - Ampliable a 10 GbE
  - VMs ligeras, Docker, snapshots
  - Ideal para SIEM/HomeLab + multimedia

**QNAP TS-473A-8G 4 Bay 2.2 GHz 4C/8T INT Negro**

Visita la tienda de QNAP

4.3 ★★★★☆ (65) | Haz preguntas y busca opiniones

Precio: **809,52 € IVA no incluido**  
879,52 € IVA incluido

Los precios de los productos vendidos en Amazon incluyen el IVA. Dependiendo de tu dirección de entrega, el IVA puede variar al finalizar la compra. Para obtener más información, haz clic aquí.

Aún no ha configurado una cuenta bancaria SEPA para su cuenta de Amazon Business. Configure una cuenta bancaria para una experiencia de pago sencilla y sin problemas.

Marca	QNAP
Color	Negro
Dimensiones del producto	10f. x 10an. x 10al. centímetros
Tamaño	10cm x 10cm x 10cm
Material	Metal
Dispositivos	Cellphone

[Ver más](#)

**Acerca de este producto**

- Conectividad 2,5 GbE: los dos puertos 2,5GbE son retrocompatibles con velocidades de 1GbE/100MbE. Se pueden alcanzar velocidades de transferencia de hasta 5 Gbps utilizando el enlace troncal de puertos
- Expansión PCIe flexible: añada funcionalidad adicional con tarjetas PCIe, incluyendo puertos 10GbE, caché SSD, puertos USB 3.2 Gen 2 adicionales, redes inalámbricas o canal de fibra
- Aplicaciones de GPU: admite tarjetas gráficas NVIDIA básicas para el procesamiento de video o el paso de GPU a VM
- Aceleración de caché SSD: incluye dos ranuras para SSD NVMe PCIe M.2 para la tecnología Qtier y la caché de SSD permiten una optimización del almacenamiento constante

[Ver más detalles](#)

[Informar de un problema con este producto](#)

Tus compras más fáciles con Amazon Recargas

[https://www.amazon.es/TS-473A-8G-Bay-2-2-GHz-INT/dp/B092352NHY/ref=sr\\_1\\_1?crid=3PWWVVT8VAIHP&dib=eyJ2ljoiMSJ9.VEEVFI3zFvUsadswf6EJ9fd8B2bIDQtrdjyO1rVth2sPK0NfyEOQzxdjq3Vzw\\_pTuZ6ALHS1db6mIJ6uYIFoL87RVjR6uUF0RIHnKJKeaCF9kLPjgEg\\_XCIccL-Jg2COmO0ZnNd9gzHGy4VPWctDUmSjUYp2copr-JzrPiN0Cs4oYeWW6OFhHSi\\_VLuRG\\_ejy1L8xt2Cm\\_JB870IQ\\_vpgwbtsVrqU2jadAqdiQitNLc8KvJBjkx1G4Kiap\\_GH4egVK5wnl3lhIOv9yCXctZRVawnuNnu0iyYWgO4IV9B88.0yGZdShCFRKVOFzGz3DIEpOxgHlrgdbIcC-GgoJse2g&dib\\_tag=se&keywords=NAS+QNAP+TS-473A&qid=1764155128&sprefix=nas+qnap+ts-473a%2Caps%2C121&sr=8-1](https://www.amazon.es/TS-473A-8G-Bay-2-2-GHz-INT/dp/B092352NHY/ref=sr_1_1?crid=3PWWVVT8VAIHP&dib=eyJ2ljoiMSJ9.VEEVFI3zFvUsadswf6EJ9fd8B2bIDQtrdjyO1rVth2sPK0NfyEOQzxdjq3Vzw_pTuZ6ALHS1db6mIJ6uYIFoL87RVjR6uUF0RIHnKJKeaCF9kLPjgEg_XCIccL-Jg2COmO0ZnNd9gzHGy4VPWctDUmSjUYp2copr-JzrPiN0Cs4oYeWW6OFhHSi_VLuRG_ejy1L8xt2Cm_JB870IQ_vpgwbtsVrqU2jadAqdiQitNLc8KvJBjkx1G4Kiap_GH4egVK5wnl3lhIOv9yCXctZRVawnuNnu0iyYWgO4IV9B88.0yGZdShCFRKVOFzGz3DIEpOxgHlrgdbIcC-GgoJse2g&dib_tag=se&keywords=NAS+QNAP+TS-473A&qid=1764155128&sprefix=nas+qnap+ts-473a%2Caps%2C121&sr=8-1)

## ◆ Discos – Pool 1 (sensibles – RAID 1)

- 2x Seagate IronWolf 8 TB – 5400 rpm – CMR – ST8000VNZ02

- Uso:

- Datos importantes
- Backups
- Configs críticas
- Documentación

[https://www.amazon.es/gp/product/B0BM4T2L86/ref=ox\\_sc\\_act\\_title\\_3?smid=A1E49E3QWFWWKM&th=1](https://www.amazon.es/gp/product/B0BM4T2L86/ref=ox_sc_act_title_3?smid=A1E49E3QWFWWKM&th=1)

## ◆ Discos – Pool 2 (multimedia – RAID 1)

- 2x Seagate IronWolf 12 TB – CMR – ST12000VNZ008

- Uso:

- Plex/Jellyfin
- Series/películas
- Archivos no críticos

## 3 Red y cableado

### ♦ Switch principal

- Modelo: **TP-Link JetStream TL-SG3210XHP-M2**

- 8x 2.5 GbE PoE++
- 2x 10 GbE SFP+
- L2+, VLANs, ACLs, IGMP
- Ideal para APs + cámaras

The image shows a screenshot of an Amazon product page for the TP-Link JetStream TL-SG3210XHP-M2. At the top, there are three small thumbnail images of the switch from different angles. Below them is a larger main image showing the front panel of the black switch, which has several ports and a power button. To the right of the image, the product title 'TP-Link JetStream TL-SG3210XHP-M2 - V1 - Switch - 10 Anschlüsse - administrado - una barra de montaje de rack' is displayed. Underneath the title, it says 'Visita la tienda de TP-Link' and shows a rating of '3,7 ★★★★☆ (0) | Haz preguntas y busca opiniones'. The price is listed as 'Precio recomendado: 449,00€ Detalles' with a red 'Precio: 342,86€ IVA no incluido' and '414,86€ IVA Incluido'. It also mentions 'Devoluciones GRATIS' and 'Ahorras: 34,14€ (8 %)'. Below the price, there's a note about SEPA bank accounts. A table provides detailed specifications: Marca (TP-Link), Número de puertos (8), Componentes incluidos (1 unidad, Power cord), Color (Negro), and Dispositivos (ordenador de escritorio). A link 'Haz clic para ver la vista completa' is at the bottom left.

[https://www.amazon.es/gp/product/B08SJTPJH7/ref=ox\\_sc\\_act\\_title\\_2?smid=A1AT7YVPFBWXBL&psc=1](https://www.amazon.es/gp/product/B08SJTPJH7/ref=ox_sc_act_title_2?smid=A1AT7YVPFBWXBL&psc=1)

### ♦ Patch panel y keystones

- Patch panel: **DIGITUS 24 puertos – 1U – apantallado – Keystone**



**DIGITUS Patch Panel Modular - 24 puertos - 1U - Apantallado - Para módulos Keystone - 19" Rack - Negro [Clase de eficiencia energética A]**

Vista la tienda de DIGITUS | 4,6 ★★★★☆ (1.364) | Haz preguntas y busca opiniones

Precio recomendado: 18,90€ Detalles

Precio para empresas ▾ **10,16€ IVA no incluido**

12,99€ IVA incluido

Ahorras: 6,61€ (35 %)

Los precios de los productos vendidos en Amazon incluyen el IVA. Dependiendo de tu dirección de entrega, el IVA puede variar al finalizar la compra. Para obtener más información, haz clic aquí.

Aún no has configurado una cuenta bancaria SEPA para su cuenta de Amazon Business. Configure una cuenta bancaria para una experiencia de pago sencilla y sin problemas.



¿Vas a comprar varios productos? Ir a la selección múltiple

Nombre de estilo: **Keystone - Blindado**

Cat 3 - Sin Blindaje Cat 5E - Sin Blindaje Cat 6 - Blindado

Cat 6 - Sin Blindaje Cat 6A - Blindado **Keystone - Blindado**

Keystone - Blindado - Bloque De Título

Keystone - Blindado - Graduado

Keystone - Blindado - V-Design

Keystone - No Blindado - V-Design

Keystone - Sin Blindaje

Tamaño: **24 puerto - 19 pulgadas - 1U**

16 puerto - 19 pulgadas - 1U 24-Port - Aufputzmontage

24 puerto - 19 pulgadas - 0,5 U **24 puerto - 19 pulgadas - 1U**

25 puerto - 19 pulgadas - 1U 48 puerto - 19 pulgadas

50 puerto - 19 pulgadas - 1U

Color: **Negro**



18,90€



12,99€

Último



Ver 2 opciones sin ofertas destacadas

Marca

DIGITUS

Color

Negro

Dimensiones del producto

51f. x 11an. x 6al. centímetros

Tamaño

24 puerto - 19 pulgadas - 1U

Material

Acero aleado

Dispositivos

Sí

▼ Ver más



Haz clic para ver la vista completa

[https://www.amazon.es/gp/product/B004C0V29W/ref=ox\\_sc\\_act\\_title\\_21?smid=A1E49E3QWFWWKM&th=1](https://www.amazon.es/gp/product/B004C0V29W/ref=ox_sc_act_title_21?smid=A1E49E3QWFWWKM&th=1)

- Keystones: **24x DIGITUS Cat 6A blindados – versión compacta**



**DIGITUS Módulo Keystone Cat-6A blindado – 24 unidades – Versión compacta – Conector RJ45 – 500 MHz 10GBase-T – AWG 26-22 – Diseño personalizable – Con bridas para cables – Montaje sin herramientas**

Vista la tienda de DIGITUS

4,6 ★★★★☆ (1.598) | Haz preguntas y busca opiniones

Precio: **60,25€ IVA no incluido**

72,90€ IVA incluido

Devoluciones GRATIS ▾

Los precios de los productos vendidos en Amazon incluyen el IVA. Dependiendo de tu dirección de entrega, el IVA puede variar al finalizar la compra. Para obtener más información, haz clic aquí.

Ahorras: Suma hasta 760€ en un año con BBVA [Condiciones](#)

Aún no ha configurado una cuenta bancaria SEPA para su cuenta de Amazon Business. Configure una cuenta bancaria para una experiencia de pago sencilla y sin problemas.



¿Vas a comprar varios productos? Ir a la selección múltiple

Nombre de estilo: **Versión corta**

**Versión corta** Versión estándar

Tamaño: **24 unidades**

1 unidad

4 unidades

8 unidades

12

unidades

24 unidades

15,14€

12,90€

25,90€

50,58€

Ver 2 opciones sin ofertas destacadas

Marca

DIGITUS

Tipo de conector

RJ45

Tipo de cable

Ethernet

Dispositivos compatibles

Ordenador personal, Ráter, Switch, Cámara de seguridad

Funció especial

Escudo de contacto 360°

Modelos de

Probablemente compatible con smartphones, modelos

▼ Ver más

Recursos de seguridad y productos

- ¿Quieres reciclar tu producto gratis?

[https://www.amazon.es/gp/product/B0FTF5Z6DJ/ref=ox\\_sc\\_act\\_title\\_22?  
smid=A1AT7YVPFBWXBL&th=1](https://www.amazon.es/gp/product/B0FTF5Z6DJ/ref=ox_sc_act_title_22?smid=A1AT7YVPFBWXBL&th=1)

## ◆ Cable estructurado (vivienda)

- Bobina: **DIGITUS Cat 6A – U-FTP – LSZH – 100 m – AWG23**

DIGITUS 100 m de Cable de red Cat 6A, U-FTP (PIMF) Simplex, BauPVO Eca, LSZH Libre de Halógenos, 500 MHz Copper AWG 23/1, Compatible con PoE+, Cable LAN Cable Ethernet, Azul

Visita la tienda de DIGITUS

4.4 ★★★★☆ (181) | Haz preguntas y busca opiniones

Precio medio: 99,65€ Detalles

Precio: 72,87€ IVA no incluido  
88,17€ IVA incluido

Devoluciones GRATIS ▾

Ahorras: 2,40€ (3 %)

Los precios de los productos vendidos en Amazon incluyen el IVA. Dependiendo de tu dirección de entrega, el IVA puede variar al finalizar la compra. Para obtener más información, haz clic aquí.

Ahorros Suma hasta 760€ en un año con BBVA [Condiciones](#)

Aún no ha configurado una cuenta bancaria SEPA para su cuenta de Amazon Business. Configure una cuenta bancaria para una experiencia de pago sencilla y sin problemas.

Haz clic para ver la vista completa

Recursos de seguridad y productos

- ¿Quieres reciclar tu producto gratis?

Tamaño: 100 m (Simplex)

100 m (Simplex) 88,17€ 80,65€	305 m (Simplex) 282,02€	500 m (Simplex) 474,67€
-------------------------------------	----------------------------	----------------------------

Nombre de estilo: **Cat 6A, Eca, U-FTP**

Cat 5e, Eca, F-UTP	Cat 5e, Eca, U-UTP	Cat 6 - Dca - F-UTP
Cat 6, Cca, F-UTP	Cat 6, Cca, U-UTP	Cat 6, Dca, U-UTP
Cat 6, Eca, F-UTP	Cat 6, Eca, U-UTP	Cat 6A, Cca, U-FTP
Cat 6A, Cca, U-UTP	Cat 6A, Dca, U-UTP	Cat 6A, Eca, U-FTP
Cat 6A, Eca, U-UTP		

Diseño: **Cable estándar**

CCA-Conductor	Cable estándar	Cables de exterior / tierra
Funda de PVC		

Marca: DIGITUS

Tipo de conector: RJ45

Tipo de cable: Ethernet

Dispositivos compatibles: Impresora, Ordenador, Videoconsola

Función especial: Alta velocidad, Trenzada

Modelos de: No hay modelos de teléfono compatibles

Ver más

[https://www.amazon.es/gp/product/B00I2EOBBK/ref=ox\\_sc\\_act\\_title\\_18?  
smid=A1AT7YVPFBWXBL&th=1](https://www.amazon.es/gp/product/B00I2EOBBK/ref=ox_sc_act_title_18?smid=A1AT7YVPFBWXBL&th=1)

## ◆ Cables cortos (rack)

- 2× packs 0.5 m (20 cables) – CAT6A S-FTP



**0,5m - negro - 10 piezas - CAT6a CAT 6a**  
**Ethernet LAN cable de red - SET 10 GB/s cable patch CAT6 S-FTP Doble blindado PIMF**  
**500MHz libre de halógenos compatible con CAT5 CAT6a CAT7 CAT8**

Visita la tienda de 1aTTack.de

Precio: 21,53€  
 Precio para empresas: 17,21€ IVA no incluido  
 20,82€ IVA incluido  
 Ahorras: 0,71€ (3%)

Los precios de los productos vendidos en Amazon incluyen el IVA. Dependiendo de tu dirección de entrega, el IVA puede variar al finalizar la compra. Para obtener más información, haz clic aquí.

Aún no has configurado una cuenta bancaria SEPA para su cuenta de Amazon Business. Configura una cuenta bancaria para una experiencia de pago sencilla y sin problemas.

¿Vas a comprar varios productos? [Ir a la selección múltiple](#)

Tamaño: 0,5m  
[0,25m](#) [0,5m](#) [0,5 m](#) [1m](#) [2m](#) [3m](#) [5m](#) [7,5m](#)  
[7,5 m](#) [10m](#) [15m](#) [20m](#) [25m](#) [30m](#) [50m](#)

Color: negro - 10 piezas

8,27€	19,62€	8,27€	20,82€	14,02€	14,31€
8,27€	20,82€	8,27€	20,82€	14,02€	14,31€

8,27€	19,91€	10,30€	8,24€	22,88€	
8,27€	20,91€	10,30€	8,24€	22,88€	

< Anterior [1](#) [2](#) [3](#) Siguiente >

Marca: 1aTTack.de  
 Tipo de conector: Macho a macho, RJ45  
 Tipo de cable: Ethernet  
 Dispositivos compatibles: Todos los dispositivos con una conexión RJ45, p. Ej. Enrutador, módem, divisores, televisores, portátil, PC, tarjetas de red, impresoras, servidores, paneles de conexión...

[Ver más](#)

[https://www.amazon.es/gp/product/B00NVL40EC/ref=ox\\_sc\\_act\\_title\\_19?  
 smid=A38EVDLV2KVCJ3&th=1](https://www.amazon.es/gp/product/B00NVL40EC/ref=ox_sc_act_title_19?smid=A38EVDLV2KVCJ3&th=1)

- **1x pack 1 m (10 cables) – CAT6A S-FTP**



**1m - negro - 10 piezas - CAT6a CAT 6a**  
**Ethernet LAN cable de red - SET 10 GB/s cable patch CAT6 S-FTP Doble blindado PIMF**  
**500MHz libre de halógenos compatible con CAT5 CAT6a CAT7 CAT8**

Visita la tienda de 1aTTack.de

Precio: 25,60€  
 Precio para empresas: 24,76€ IVA incluido  
 Ahorras: 0,84€ (3%)

Los precios de los productos vendidos en Amazon incluyen el IVA. Dependiendo de tu dirección de entrega, el IVA puede variar al finalizar la compra. Para obtener más información, haz clic aquí.

Aún no ha configurado una cuenta bancaria SEPA para su cuenta de Amazon Business. Configura una cuenta bancaria para una experiencia de pago sencilla y sin problemas.

¿Vas a comprar varios productos? [Ir a la selección múltiple](#)

Tamaño: 1m  
[0,25m](#) [0,5m](#) [0,5 m](#) [1m](#) [2m](#) [3m](#) [5m](#) [7,5m](#)  
[7,5 m](#) [10m](#) [15m](#) [20m](#) [25m](#) [30m](#) [50m](#)

Color: negro - 10 piezas

8,27€	24,15€	8,27€	24,76€	15,98€	16,21€
8,27€	24,15€	8,27€	24,76€	15,98€	16,21€

8,27€	24,76€	15,98€	8,27€	24,76€	
8,27€	24,76€	15,98€	8,27€	24,76€	

< Anterior [1](#) [2](#) [3](#) Siguiente >

Marca: 1aTTack.de  
 Tipo de conector: Macho a macho, RJ45  
 Tipo de cable: Ethernet  
 Dispositivos compatibles: Todos los dispositivos con una conexión RJ45, p. Ej. Enrutador, módem, divisores, televisores, portátil, PC, tarjetas de red, impresoras, servidores, paneles de conexión...

[Ver más](#)

[https://www.amazon.es/gp/product/B00NVLDQ06/ref=ox\\_sc\\_act\\_title\\_12?  
smid=A38EVDLV2KVCJ3&th=1](https://www.amazon.es/gp/product/B00NVLDQ06/ref=ox_sc_act_title_12?smid=A38EVDLV2KVCJ3&th=1)

## 4 Rack y accesorios

### ♦ Rack

- **DIGITUS Unique – 19” – 16U – 600 mm – gris**



Haz clic para ver la vista completa

**DIGITUS Unique – 19” – 16U – 600 mm – gris**

Digitus Unique es un gabinete de red de 19 pulgadas con una profundidad de 600 mm y una capacidad de carga de 100 kg. Es ideal para servidores y otros dispositivos de red en espacios reducidos.

**Características:**

- Tamaño: 16U
- Profundidad: 600 mm
- Material: Acero alveolar
- Dispositivos: Servidor

Precio: 363,61€ IVA no incluido  
439,97€ IVA incluido

Los precios de los productos vendidos en Amazon incluyen el IVA. Dependiendo de tu dirección de entrega, el IVA puede variar al finalizar la compra. Para obtener más información, haz clic aquí.

Aún no has configurado una cuenta bancaria SEPA para tu cuenta de Amazon Business. Configura una cuenta bancaria para una experiencia de pago sencilla y sin problemas.

¿Vas a comprar varios productos? Ir a la selección múltiple

Tamaño: 16U  
7U 9U 12U 16U 20U

Color: 600 mm de profundidad, gris  
439,97€ 268,99€ 531,80€ 299,00€ 231,90€

Ver 1 opciones sin ofertas destacadas

Marca: DIGITUS  
Color: 600 mm de profundidad, gris  
Dimensiones del producto: 60f. x 60an. x 82al. centímetros  
Tamaño: 16U  
Material: Acero alveolar  
Dispositivos: Servidor

[Ver más](#)

**Acerca de este producto**

- Armario de distribución de servidores de 19" de alta calidad para montaje en la pared con panel de policarbonato transparente
- Gabinete de servidor con cerradura para un cableado perfecto y más orden, con recubrimiento de polvo
- Entrada de cable en la parte trasera e inferior, otros accesorios fáciles de instalar, ranuras de ventilación
- Panels laterales desmontables del gabinete de red, hechos de chapa de acero resistente, dos rieles de perfil de 19 pulgadas.
- Carcasa con juego de tornillos de montaje, ideal para el hogar y la oficina, tipo de protección IP20

[Ver más detalles](#)

[https://www.amazon.es/gp/product/B000GRU070/ref=ox\\_sc\\_act\\_title\\_11?  
smid=A2OJM9ELVGD4BZ&th=1](https://www.amazon.es/gp/product/B000GRU070/ref=ox_sc_act_title_11?smid=A2OJM9ELVGD4BZ&th=1)

### ♦ Bandejas

- 2x bandejas 1U – 250 mm



Digitus Estante para instalación fija - 19 pulgadas - 1U - Montaje frontal - Capacidad de carga 15 kg - Para armarios de red y servidores - A partir de 450 mm de profundidad de armario - Gris

Visita la tienda de DIGITUS

4,4 ★★★★☆ (4.230) | Haz preguntas y busca opiniones

El nº 1 más vendido en Armarios y estanterías

100+ comprados el mes pasado

Precio recomendado: 16,90€

Detalles

Precio: 9,22€ IVA no incluido

11,16€ IVA incluido

Ahorras: 7,74€ (41 %)

Los precios de los productos vendidos en Amazon incluyen el IVA. Dependiendo de tu dirección de entrega, el IVA puede variar al finalizar la compra. Para obtener más información, haz clic aquí.

Aún no ha configurado una cuenta bancaria SEPA para su cuenta de Amazon Business. Configure una cuenta bancaria para una experiencia de pago sencilla y sin problemas.



¿Vas a comprar varios productos? [Ir a la selección múltiple](#)

Haz clic para ver la vista completa

Tamaño: 250 mm de profundidad

250 mm de profundidad

350 mm de profundidad

400 mm de profundidad

450 mm

550 mm de profundidad

Color: Gris



11,16€

IVA incluido

22,37€

Armario

Tipo de habitación

Número de estantes

Función especial Platzsparend

Dimensiones del producto 25f. x 48,2an. x 4,5al. centímetros

Ficha

Modernos

Ver más

[https://www.amazon.es/gp/product/B003AOYLOE/ref=ox\\_sc\\_act\\_title\\_9?smid=A1E49E3QWFWWKM&th=1](https://www.amazon.es/gp/product/B003AOYLOE/ref=ox_sc_act_title_9?smid=A1E49E3QWFWWKM&th=1)

- 1x bandeja 1U – 400 mm



Digitus Professional - Estantería para fijación permanente a armarios de 483 mm (19") - DN-97614 - Adjunto en frente, carga 15 kg, desde 600 mm profundidad, 1 unidades de altura, color gris

Visita la tienda de DIGITUS

4,4 ★★★★☆ (4.230) | Haz preguntas y busca opiniones

El nº 1 más vendido en Armarios y estanterías

Precio: 29,10€

Precio para empresas: 16,92€ IVA no incluido

20,47€ IVA incluido

Ahorras: 8,63€ (30 %)

Los precios de los productos vendidos en Amazon incluyen el IVA. Dependiendo de tu dirección de entrega, el IVA puede variar al finalizar la compra. Para obtener más información, haz clic aquí.

Aún no ha configurado una cuenta bancaria SEPA para su cuenta de Amazon Business. Configure una cuenta bancaria para una experiencia de pago sencilla y sin problemas.



¿Vas a comprar varios productos? [Ir a la selección múltiple](#)

Haz clic para ver la vista completa

Tamaño: 400 mm de profundidad

250 mm de profundidad

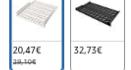
350 mm de profundidad

400 mm de profundidad

450 mm

550 mm de profundidad

Color: Gris



20,47€

IVA incluido

32,73€

Garaje

Tipo de habitación

Número de estantes

Función especial Duradera

Dimensiones del producto 40f. x 48,2an. x 4,4al. centímetros

Ficha

standard

Ver más

[https://www.amazon.es/gp/product/B003BWJAQY/ref=ox\\_sc\\_act\\_title\\_10?smid=A1E49E3QWFWWKM&th=1](https://www.amazon.es/gp/product/B003BWJAQY/ref=ox_sc_act_title_10?smid=A1E49E3QWFWWKM&th=1)

## ◆ Ventilación

- **Unidad de ventiladores DIGITUS (Dynamic Basic/Unique)**

- 2 ventiladores
- Termostato
- Montaje superior



**DIGITUS Unidad de ventilador de techo para armario de red (Dynamic Basic / Unique) y armario de servidores (Dynamic Basic), 2 ventiladores, termostato, gris (RAL 7035)**

Vista la tienda de DIGITUS

4.6 ★★★★☆ (3) | Haz preguntas y busca opiniones

**Black Friday**

Precio de la oferta: **82,64€ IVA no incluido**  
99,99€ IVA incluido

**Devoluciones GRATIS** ▾

Los precios de los productos vendidos en Amazon incluyen el IVA. Dependiendo de tu dirección de entrega, el IVA puede variar al finalizar la compra. Para obtener más información, haz clic aquí.

**Ahorros:** Suma hasta 760€ en un año con BBVA. [Condiciones](#)

Aún no ha configurado una cuenta bancaria SEPA para su cuenta de Amazon Business. Configure una cuenta bancaria para una experiencia de pago sencilla y sin problemas.

<b>Marca</b>	DIGITUS
<b>Tipo de conector de alimentación</b>	3 pines
<b>Tensión</b>	220 Voltios
<b>Vatage</b>	13.8 vatios
<b>Método de refrigeración</b>	Ventilador

[Ver más](#)

**Acerca de este producto**

- Compatibilidad: Armarios de red "Unique" o armarios de red y servidores "Dynamic Basic"
- Montageart: Módulo de ventilador de techo - orificios adecuados en el techo del gabinete disponibles
- Número de ventiladores: 2 | Caudal de aire: 4,6 m<sup>3</sup>/min | Caudal de aire sin soplarlo: 276 m<sup>3</sup>/h
- Termostato: 0 °C a +70 °C | Nivel de ruido: 47 dBm | Clase de protección: IP20
- Potencia nominal: 13,8 W | Tensión de entrada: AC 50 Hz, 240 V / AC 60 Hz, 220 V / DC, 48 V

[Ver más detalles](#)

[https://www.amazon.es/gp/product/B00DMNKQ3I/ref=ox\\_sc\\_act\\_title\\_7?smid=A1AT7YVPFBWXBL&psc=1](https://www.amazon.es/gp/product/B00DMNKQ3I/ref=ox_sc_act_title_7?smid=A1AT7YVPFBWXBL&psc=1)

## ◆ Gestión de cables del rack

- 1x panel con cepillo + 4 guías



**DIGITUS Panel de gestión de cables con tira de cepillo - 1U - 4 soportes guía 40 x 75 mm - 19 pulgadas - Para armarios de red y cables de red - Negro**

Vista la tienda de DIGITUS

4.8 ★★★★☆ (14) | Haz preguntas y busca opiniones

Precio: **20,85€**

Precio para empresas: **11,40€ IVA no incluido**  
13,79€ IVA incluido

Ahorras: **7,06€ (34 %)**

Los precios de los productos vendidos en Amazon incluyen el IVA. Dependiendo de tu dirección de entrega, el IVA puede variar al finalizar la compra. Para obtener más información, haz clic aquí.

Aún no ha configurado una cuenta bancaria SEPA para su cuenta de Amazon Business. Configure una cuenta bancaria para una experiencia de pago sencilla y sin problemas.

<b>Marca</b>	DIGITUS
<b>Tipo de conector</b>	RJ45
<b>Tipo de cable</b>	Ethernet
<b>Dispositivos compatibles</b>	Servidor
<b>Modelos de teléfono</b>	No Compatible Phone Models

[Ver más](#)

**Acerca de este producto**

- El panel de conexiones es esencial en salas de servidores y subdistribuidores de red para el cableado estructurado de cables Ethernet en armarios de red y servidores de 19 pulgadas
- Otras aplicaciones incluyen bastidores de 19 pulgadas y armarios murales de red, así como todos los demás armarios informáticos, bastidores y armarios de distribución con una distancia horizontal entre orificios de 19 pulgadas
- Los 4 soportes de guía de cables se atornillan y pueden retirarse si es necesario - El panel garantiza un cableado ordenado de los cables de interconexión, por ejemplo, entre commutadores de red y paneles de interconexión
- Los soportes de maniobra de 75 x 40 mm son de acero redondo extra robusto - Los 3 pasacables con cepillos para cables miden 30 x 120 mm
- El panel pasacables de chapa de acero está disponible en gris (RAL 7035) y negro (RAL 9005) y corresponde a una unidad de altura (1U)

[Ver más detalles](#)

[https://www.amazon.es/gp/product/B08BPGRNZX/ref=ox\\_sc\\_act\\_title\\_8?  
smid=A1E49E3QWFWWKM&psc=1](https://www.amazon.es/gp/product/B08BPGRNZX/ref=ox_sc_act_title_8?smid=A1E49E3QWFWWKM&psc=1)

- 2x entradas de cable con cepillo (1U cada una)



DIGITUS Entrada de cables con tira de cepillo y retenedor de cables - 1U - 19 pulgadas - Para armarios de red y cables de red - Gris  
Visita la tienda de DIGITUS

4.6 ★★★★☆ (62) | Haz preguntas y busca opiniones

Precio recomendado: 17,90€ Detalles  
Precio para empresas ▾ 11,40€ IVA no incluido  
13,79€ IVA incluido  
Ahorras: 4,11€ (23 %)  
Los precios de los productos vendidos en Amazon incluyen el IVA. Dependiendo de tu dirección de entrega, el IVA puede variar al finalizar la compra. Para obtener más información, haz clic aquí.

Aún no ha configurado una cuenta bancaria SEPA para su cuenta de Amazon Business. Configure una cuenta bancaria para una experiencia de pago sencilla y sin problemas.

Marca	DIGITUS
Dispositivos compatibles	19"
Color	Gris
Número de unidades	1.0 unidad
Nombre del modelo	DN-19 ORG-3U
Número de productos	1
Duración de la disponibilidad de piezas de recambio en la UE	1 Años

**Acerca de este producto**

- Para la instalación en los rieles de perfil
- Hoja de acero resistente
- Apertura con una tira de cepillo
- Bandejade cables con puntos de fijación

Ver más detalles

[https://www.amazon.es/gp/product/B0014GE7IA/ref=ox\\_sc\\_act\\_title\\_15?  
smid=A1E49E3QWFWWKM&psc=1](https://www.amazon.es/gp/product/B0014GE7IA/ref=ox_sc_act_title_15?smid=A1E49E3QWFWWKM&psc=1)

## ◆ Tornillería / montaje

- deleyCON – 100x tuercas enjauladas M6 + tornillos



deleyCON 100x Juego de Tuerças Enjauladas M6 y Tornillos para Armario de Red Carcasa del Servidor 19 y 10 Pulgadas Montaje Juego - Negro  
Marca: deleyCON

4.7 ★★★★★ (2.197) | Haz preguntas y busca opiniones

Precio recomendado: 24,12€ Detalles  
Precio para empresas ▾ 19,54€ IVA no incluido  
23,64€ IVA incluido  
Ahorras: 0,48€ (2 %)  
Los precios de los productos vendidos en Amazon incluyen el IVA. Dependiendo de tu dirección de entrega, el IVA puede variar al finalizar la compra. Para obtener más información, haz clic aquí.

Aún no ha configurado una cuenta bancaria SEPA para su cuenta de Amazon Business. Configure una cuenta bancaria para una experiencia de pago sencilla y sin problemas.

¿Vas a comprar varios productos? Ir a la selección múltiple

Tamaño: Conjunto de 100	M6	Conjunto de 50	Conjunto de 100
	0,88€ 0,88€ / unidad 0,88€	15,60€ 15,60€	23,64€ 23,64€

Tamaño	Conjunto de 100
Color	Negro
Material	Alaeación de acero
Marca	deleyCON
Tipo de fijación	Tuerças enjauladas

**Acerca de este producto**

- Categoría: Hardware del armario de red // Se adapta a armarios de red de 19 Pulgadas y 10 Pulgadas // Material: Acero // Contenido: 100 piezas // Color: Negro
- El kit de montaje de tuercas enjauladas de deleyCON contiene un conjunto de 100 juegos (tornillos, tuercas enjauladas y arandelas de tamaño M6)
- Adecuado para componentes de 483 mm (19 Pulgadas) así como instalaciones de rack de 10 enjauladas // instalaciones de gabinetes (por ejemplo, paneles de conexión, interruptores, etc.) // Armarios de red u otros con la misma tecnología de montaje
- El tamaño M6 es el tamaño estándar de los armarios de red, armarios de servidor, armarios de pared, armarios de electrónica, bastidores, estantes, paneles de conexión, interruptores, ventiladores y más.
- Contenido: 100 tuerca enjauladas M6, 100 arandelas de M6, 20 mm tornillos de cabeza cuadrada M6 x 100 tornillos Phillips // Aspectos destacados: Juegos de 100 unidades, Juego de tornillos y tuercas enjauladas universalmente intercambiables

Ver más detalles

[https://www.amazon.es/gp/product/B07Q4Q6BYR/ref=ox\\_sc\\_act\\_title\\_14?  
smid=A326X3AG3XUTK4&th=1](https://www.amazon.es/gp/product/B07Q4Q6BYR/ref=ox_sc_act_title_14?smid=A326X3AG3XUTK4&th=1)

## 5 Alimentación y energía

### ♦ SAI / UPS

#### • Eaton 5SC 1000i IEC – rack 2U

- 1000 VA
- 8× IEC C13
- Software de apagado line-interactive

The screenshot shows the product page for the Eaton 5SC 1000i IEC – rack 2U on Amazon. At the top, there's a sidebar with icons for different product categories. The main image is a black rack-mount UPS unit with a digital display showing '100'. To the right of the image is a detailed description: 'Eaton 5SC 1000 IEC UPS Rack 2U - Fuente de alimentación ininterrumpida interactiva en línea - 5SC1000IRBS - 1000VA (8 Salidas IEC-C13 10A, Software de Apagado, Cable BS Incluido)'. Below the description is a link to 'Visita la tienda de Eaton' and a rating of 3.4 stars from 11 reviews. The price is listed as '763,88€ IVA Incluido'. A note states: 'Los precios de los productos vendidos en Amazon incluyen el IVA. Dependiendo de tu dirección de entrega, el IVA puede variar al finalizar la compra. Para obtener más información, haz clic aquí.' Below the price, it says 'Aún no ha configurado una cuenta bancaria SEPA para su cuenta de Amazon Business. Configure una cuenta bancaria para una experiencia de pago sencilla y sin problemas.' There's also a button to 'Vas a comprar varios productos? Ir a la selección múltiple'. The product name '1000VA / Montaje en rack 2U' is highlighted. Below that, there are four options: 'Torre de 750 VA' (350,78€), '1000VA / Montaje e...' (763,88€), '1500VA / Torre' (770,37€), and '3000VA / Montaje e...' (2.644,99€). A note says 'Ver 1 opciones sin ofertas destacadas'. Technical details include: Nombre del modelo: Eaton 5SC 1000, Marca: Eaton, Dispositivos compatibles: Ordenador personal, Tipo de conector: USB-A, Vataje de salida: 700. At the bottom, there's a section titled 'Acerca de este producto' with a list of features and a link to 'Ver más detalles'.

[https://www.amazon.es/gp/product/B09KNPWP2C/ref=ox\\_sc\\_act\\_title\\_6?  
smid=A33WZWG42W0AU5&th=1](https://www.amazon.es/gp/product/B09KNPWP2C/ref=ox_sc_act_title_6?smid=A33WZWG42W0AU5&th=1)

### ♦ PDUs del rack

#### • PDU IEC C13 (9 tomas) – 1U



Digitus Regleta 19" - 9 tomas C13 - entrada C14 - 1U - 250VAC - 50/60Hz - fusible de entrada 10A

[Visita la tienda de DIGITUS](#)

4.6 ★★★★☆ (31) | Haz preguntas y busca opiniones

Precio: **28,84€ IVA no Incluido**

34,90€ IVA incluido

Devoluciones GRATIS ▾

Los precios de los productos vendidos en Amazon incluyen el IVA.

Dependiendo de tu dirección de entrega, el IVA puede variar al finalizar la compra. Para obtener más información, haz clic [aquí](#).

Aún no has configurado una cuenta bancaria SEPA para su cuenta de Amazon Business. Configura una cuenta bancaria para una experiencia de pago sencilla y sin problemas.



¿Vas a comprar varios productos? [Ir a la selección múltiple](#)

Tamaño: 9 tomas

**9 tomas**

34,90€

10 Tomas

37,61€

12 tomas

63,74€

Marca DIGITUS

Color Negro

Total de tomas de corriente

Tensión 250 Voltios

Dimensiones del producto 45L x 483An. milímetros

[Ver más](#)

[Haz clic para ver la vista completa](#)

Recursos de seguridad y productos

• [¿Quieres reciclar tu producto gratis?](#)



## Regleta Schuko (7 tomas) – vertical – con protección

DIGITUS Toma de corriente múltiple - 7 tomas - Montaje vertical - 250VAC - 50/60Hz - 16A - 4000W - Con protección de sobretensión

[Visita la tienda de DIGITUS](#)

4.3 ★★★★☆ (74) | Haz preguntas y busca opiniones

Precio: **28,99€**

Precio para empresas **17,60€ IVA no Incluido**

21,29€ IVA incluido

Ahorras 7,70€ (27 %)

Los precios de los productos vendidos en Amazon incluyen el IVA. Dependiendo de tu dirección de entrega, el IVA puede variar al finalizar la compra. Para obtener más información, haz clic [aquí](#).

Aún no has configurado una cuenta bancaria SEPA para su cuenta de Amazon Business. Configura una cuenta bancaria para una experiencia de pago sencilla y sin problemas.



¿Vas a comprar varios productos? [Ir a la selección múltiple](#)

Nombre de estilo: **Protección contra sobretensiones**

2 Líneas de alimentación

Interruptor - Protección contra sobretensiones

PDU estándar

Protección contra sobretensiones

Protección contra sobretensiones - Versi...

Tamaño: 7 Tomas

**7 Tomas**

21,29€

22,40€

Ver 1 opciones sin ofertas destacadas

Marca DIGITUS

Color Negro

Total de tomas de corriente

Tensión 250 Voltios

Función especial Protección contra sobretensiones

Dimensiones del producto 62L x 4,5An. centímetros

[Ver más](#)

[Haz clic para ver la vista completa](#)

Recursos de seguridad y productos

• [¿Quieres reciclar tu producto gratis?](#)

[https://www.amazon.es/gp/product/B078KQGW4W/ref=ox\\_sc\\_act\\_title\\_5?smid=A1E49E3QWFWWKM&th=1](https://www.amazon.es/gp/product/B078KQGW4W/ref=ox_sc_act_title_5?smid=A1E49E3QWFWWKM&th=1)

## Cables IEC (a comprar según necesidad)

### Recomendación:

- 6x cables C14 → C13 (50–100 cm)

### Función:

- SAI → PDU IEC
- PDU → NAS
- PDU → Mini-PCs

- PDU → switch

## 6 Herramientas y organización de cableado

- Crimpadora RJ45 VCE Pro



VCE Profesional Crimpadora RJ45 para Cat7/Cat6A/Cat6/Cat5E Conector - GJ670BL  
Herramienta de Crimpado Universal con Función de Corte y Desforre Compatible con RJ11/RJ12  
Visita la tienda de VCE

4.6 ★★★★☆ (2.575) | Haz preguntas y busca opiniones  
El nº 1 más vendido en Alicate para crimpar  
100+ comprados el mes pasado

**Black Friday**

Precio recomendado: 29,99€ [Detalles](#)  
Precio Prime: 25,49€ IVA incluido [Detalles](#)  
[Devoluciones GRATIS](#) ▾  
Ahoras: 4,50€ (15 %)  
Los precios de los productos vendidos en Amazon incluyen el IVA. Dependiendo de tu dirección de entrega, el IVA puede variar al finalizar la compra. Para obtener más información, haz clic [aquí](#).

Precio Prime exclusivo

Hasta 10 % de descuento si cumples los requisitos [Comprar artículos seleccionados](#)

Aún no ha configurado una cuenta bancaria SEPA para su cuenta de Amazon Business. Configure una cuenta bancaria para una experiencia de pago sencilla y sin problemas.

Marca	VCE
Color	Azul
Dimensiones del producto	14l x 5,9an. centímetros
Material del mango	Cloruro de polivinilo (PVC)
Tipo de empuñadura	Ergonómico
Duración de la disponibilidad de piezas de recambio en la UE	18 Meses
Fabricante	VCE

[https://www.amazon.es/gp/product/B07VZTN6YK/ref=ox\\_sc\\_act\\_title\\_16?  
smid=A2XY2J3FRQ9IR9&psc=1](https://www.amazon.es/gp/product/B07VZTN6YK/ref=ox_sc_act_title_16?smid=A2XY2J3FRQ9IR9&psc=1)

- Tester RJ45/RJ12 deleyCON



deleyCON Probador de Cable de Red RJ11 RJ12 RJ45 ISDN LAN Cable de Red Cable de Conexión CAT6 CAT7 CAT8 Comprobador de Cables - Gris  
Marca: deleyCON

4.4 ★★★★☆ (3.903) | Haz preguntas y busca opiniones  
El nº 1 más vendido en Comprobadores de circuitos eléctricos  
100+ comprados el mes pasado

Precio recomendado: 72,97€ [Detalles](#)  
Precio para empresas: 12,71€ IVA incluido [Detalles](#)  
Ahoras: 0,26€ (2 %)  
Los precios de los productos vendidos en Amazon incluyen el IVA. Dependiendo de tu dirección de entrega, el IVA puede variar al finalizar la compra. Para obtener más información, haz clic [aquí](#).

Aún no ha configurado una cuenta bancaria SEPA para su cuenta de Amazon Business. Configure una cuenta bancaria para una experiencia de pago sencilla y sin problemas.

[¿Vas a comprar varios productos? Ir a la selección múltiple](#)

Haz clic para ver la vista completa

Recursos de seguridad y productos

- ¿Quieres reciclar tu producto gratis?

Color: Gris	12,71€ <a href="#">12,71€</a>	12,71€ <a href="#">12,71€</a>
-------------	-------------------------------	-------------------------------

Marca	deleyCON
Fuente de alimentación	Funciona con pilas
Estilo	Integrado
Color	Gris
Peso del producto	117 Gramos
Tensión de funcionamiento mínima	9 Voltios

[Ver más](#)

**Acerca de este producto**

- Comprobador de cables de red deleyCON // Para conexiones RJ11, RJ12 y RJ45
- Para probar redes ISDN y LAN Cableado CAT6 CAT7 CAT8 // De aplicación universal
- LED de prueba para probar y comprobar líneas RDSI y cables de conexión RJ45
- Inspecciona los cables en busca de continuidad, cortocircuitos, cambios de cables y defectos de cables.
- Unidad remota con pantalla LED integrada para 8 cables individuales
- Color: Gris // Cantidad: 1 pieza
- Número de modelo: MK4226 // Marca: deleyCON

[Ver más detalles](#)

[https://www.amazon.es/gp/product/B08R1XV7V6/ref=ox\\_sc\\_act\\_title\\_17?  
smid=A326X3AG3XUTK4&th=1](https://www.amazon.es/gp/product/B08R1XV7V6/ref=ox_sc_act_title_17?smid=A326X3AG3XUTK4&th=1)

- SUPVAN G15M (etiquetadora industrial)



**SUPVAN G15M Etiquetadora Portátil Industrial con Termoretractil para Cables y Etiquetas, Teclado QWERTY, Antirrayos UV, para Uso al Aire Libre, Industrial, Eléctrico y en Fábricas**

Visita la tienda de SUPVAN

3.9 ★★★★☆ (79) | Haz preguntas y busca opiniones

**Black Friday**

Precio recomendado: 79,99€ [Detalles](#)  
 Precio de la oferta: 57,99€ IVA incluido  
[Devoluciones GRATIS](#)

Ahorras: 22,00€ (28 %)  
 Los precios de los productos vendidos en Amazon incluyen el IVA. Dependiendo de tu dirección de entrega, el IVA puede variar al finalizar la compra. Para obtener más información, haz clic [aquí](#).

Aún no ha configurado una cuenta bancaria SEPA para su cuenta de Amazon Business. Configure una cuenta bancaria para una experiencia de pago sencilla y sin problemas.

¿Vas a comprar varios productos? [Ir a la selección múltiple](#)

Nombre de estilo: **Máquina + 2 Rollos**

<b>Máquina + 1 Rollo</b>	<b>Máquina + 2 Rollos</b>
49,99€ +envío	57,99€ +envío

Marca: SUPVAN  
 Tecnología de conectividad: Teclado  
 Tecnología de impresión: Tecnología de Transferencia Térmica  
 Función especial: Tecnología de transferencia térmica, Carga USB-C, Sin batería, No es fácil de desvanecer, Resistente a la luz y al calor, Adecuado para el etiquetado de talleres, exteriores, c...

[Ver más](#)

[https://www.amazon.es/gp/product/B0DSFRZPTN/ref=ox\\_sc\\_act\\_title\\_13?smid=A3EDYKTGMKE2CW&th=1](https://www.amazon.es/gp/product/B0DSFRZPTN/ref=ox_sc_act_title_13?smid=A3EDYKTGMKE2CW&th=1)

- Kit de organización SOULWIT 200 pcs



**SOULWIT 200PCS Kit de organización de cables,4 fundas para cables,37 clips,7 soportes para cables,10 soportes para bridas,20 clavos para clips,100 bridas para cables,20+2 rollos de bridas(Negro)**

Visita la tienda de SOULWIT

4.7 ★★★★☆ (7,370) | Haz preguntas y busca opiniones  
[3 características de sostenibilidad](#)

100+ comprados el mes pasado

Precio: 19,95€ IVA incluido  
[Devoluciones GRATIS](#)

Años de uso: Los precios de los productos vendidos en Amazon incluyen el IVA. Dependiendo de tu dirección de entrega, el IVA puede variar al finalizar la compra. Para obtener más información, haz clic [aquí](#).

Aún no ha configurado una cuenta bancaria SEPA para su cuenta de Amazon Business. Configure una cuenta bancaria para una experiencia de pago sencilla y sin problemas.

¿Vas a comprar varios productos? [Ir a la selección múltiple](#)

Color: **Negro**

19,95€	19,95€

Material: Silicona  
 Color: Negro  
 Marca: SOULWIT  
 Longitud del producto: 60 Centímetros  
 Estilo: moderno  
 Diámetro máximo: 1 Centímetros  
 Número de pliegas: 137

[Ver más](#)

[https://www.amazon.es/gp/product/B0928VJDZ3/ref=ox\\_sc\\_act\\_title\\_20?smid=A31OWVAP5YKVZM&th=1](https://www.amazon.es/gp/product/B0928VJDZ3/ref=ox_sc_act_title_20?smid=A31OWVAP5YKVZM&th=1)

## 7 IoT mínimo (solo lo necesario para pruebas SOC/HA)

- 2–4 enchufes inteligentes
- 2–3 sensores temp/humedad